

НЕФТЯНАЯ РЕКА

НАЧАЛО СТРОИТЕЛЬСТВО НЕФТЕПРОВОДА, ПО КОТОРОМУ ЖИДКОЕ ТОПЛИВО С КРУПНОГО КОТУРДЖИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ БУДЕТ ПОДАВАТЬСЯ В ТАНКЕРЫ У ЧЕЛКЕНСКОГО ПРИЧАЛА НА КАСПИИ. НА ВСЕМ ПУТИ 60-КИЛОМЕТРОВОЙ ТРАССЫ КОТУРДЖЕ — ЧЕЛКЕН ЛЕЖАТ ПЕСЧАНЫЕ БАРХАНЫ. ПРЕОДОЛЕНИЕ ТРУДНОСТИ СТРОИТЕЛЯМ ТРЕСТА «ТУРКМЕНГАЗСТРОЙ» ПОМОЖЕТ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА, ПРИСПОСОБЛЕННАЯ К РАБОТЕ В УСЛОВИЯХ ПУСТЫНИ.

ТОРТ-ГУЛЬСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ В СТРОЮ

ВЕКАМИ ИЗНЫВАВШАЯ ОТ ЖАЖДЫ БАТКЕНСКАЯ ДОЛИНА ПРИНЯЛА ЖИВительную влагу: ВЧЕРА НАЧАЛОСЬ ЗАПОЛНЕНИЕ ТОРТ-ГУЛЬСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА. ВОДА В НЕГО ПОСТУПАЕТ ИЗ РЕКИ ИСАФАРЫ В ТАДЖИКИСТАНЕ ПО ВОСЕМНАДЦАТИКИЛОМЕТРОВОМУ БЕТОННОМУ КАНАЛУ, ПРОЛОЖЕННОМУ В СКАЛЬНОМ МОНОЛИТЕ. НА ПУТИ ЭТОЙ ТРАССЫ ПРОБИТЫ ТРИ ТУННЕЛЯ. ПОСЛЕ ЗАПРАВКИ ПИТАЮЩИХ ЧАСТИ ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЫ КИРГИЗИИ, ТАДЖИКИСТАНА И УЗБЕКИСТАНА СМОГУТ ОРОСИТЬ 11 ТЫСЯЧ ГЕКТАРОВ НОВЫХ ЗЕМЕЛЬ.



Орган Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ | № 275 | Вторник, 24 ноября 1970 г. | Цена 2 коп.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН,
СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ТРУД

«ЛУНОХОД-1» ПРОГРАММУ ЛУННОГО ДНЯ ПОЛНОСТЬЮ ВЫПОЛНИЛ

СООБЩЕНИЕ
ТАСС

ЗАВЕРШЕН ПЕРВЫЙ ЭТАП УНИКАЛЬНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

Успешно завершён первый этап нового уникального космического эксперимента по созданию и использованию лунной транспортной системы.

17 ноября 1970 года советская автоматическая станция «Луна-17» совершила мягкую посадку на освещённую Солнцем поверхность Луны в районе Моря Дождей. В тот же день в 9 часов 28 минут по московскому времени с посадочной ступени станции сошел и приступил к выполнению обширной программы научно-технических исследований и экспериментов автоматический самоходный аппарат «Луноход-1».

Пять суток активной работы лунохода позволили выполнить комплекс испытаний самоходного аппарата для исследования Луны. При движении по пересеченной местности с наличием кратеров, лунных гряд и камней выполнялась широкая программа проверки и испытаний его ходовых качеств. При этом отработались методы управления самоходным аппаратом с Земли с использованием телефотометрических и телевизионных изображений лунной поверхности. Одновременно проводились комплексные научные исследования по изучению физики Луны и космического пространства.

В процессе работы самоходный аппарат прошел расстояние 197 метров. Проверка агрегатов самоходного шасси, системы управления и телевизионного

наблюдения показала достаточную надежность, хорошие маневренность и управляемость лунохода. Проведенные эксперименты подтвердили правильность технических решений, принятых при проектировании, создании и отработке отдельных систем и лунохода в целом.

В ходе работы были получены телефотометрические и телевизионные изображения хорошего качества различных участков лунной поверхности. По ним можно судить об особенностях лунного ландшафта в районе движения, отдельных образованиях, структуре поверхности и взаимодействии шасси аппарата с грунтом.

По программе научных исследований станции «Луна-17» с помощью радиометра измерялось проникающее излучение на трассе «Земля-Луна» и проводился контроль радиационной обстановки на поверхности Луны. В процессе эксперимента регистрировались потоки протонов, электронов и альфа-частиц космического излучения галактического происхождения, а также узловые распределения протонов низкой энергии. Рентгеновское телескопическое устройство на луноходе, измеряло интенсивность и угловое распределение рентгеновского излучения внегалактического фона и отдельных источников.

По трассе движения самоходного аппарата выпол-

нялись эксперименты по исследованию механических свойств лунного грунта и определялся химический состав поверхностного слоя лунных пород.

Физико-механические характеристики грунта исследовались путем внедрения и поворота конусного лопастного штампа, а также путем регистрации параметров проходимости шасси.

Содержание основных породообразующих химических элементов в ненарушенном слое лунной поверхности определялось рентгено-спектральным методом. Полученная научная информация передана в институт Академии наук СССР для дальнейшего изучения.

В процессе работы с автоматическим аппаратом «Луноход-1» с 17 по 22 ноября было проведено 10 сеансов радио- и телевизионной связи и получено большой объем информации. В очередном сеансе радиосвязи были выполнены заключительные операции по подготовке к режиму лунной ночи. «Луноход-1» был установлен в заданное положение, панель солнечной батареи закрыта.

24 ноября в Море Дождей наступила лунная ночь, которая продлится до 8 декабря 1970 года. В этот период аппарат будет находиться на не освещенной Солнцем стороне Луны в стационарном положении. Программа лунного дня выполнена полностью.

ПРИБЫТИЕ ДЕЛЕГАЦИИ КПСС В БУДАПЕШТ

БУДАПЕШТ, 22 ноября. (Спец. корр. ТАСС). Сегодня в столицу Венгрии из Народной Республики по приглашению Центрального Комитета Венгерской социалистической рабочей партии на Х съезд ВРСР прибыла делегация Коммунистической партии Советского Союза во главе с Генеральным секретарем ЦК КПСС Л. И. Брежневым.

В составе делегации — кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь Московского горкома КПСС В. В. Гришин, секретарь ЦК КПСС К. Ф. Жуков, член ЦК КПСС, первый секретарь Ленинградского обкома КПСС Г. В.

Романов, член Центральной ревизионной комиссии КПСС, заведующий отделом ЦК КПСС К. В. Русаков, член ЦК КПСС, посол СССР в ВНР Ф. Е. Титов.

На Западном вокзале делегация встречала Первого секретаря ЦК ВРСР Янош Кадар, член Политбюро ЦК ВРСР, Председатель Венгерского революционного рабоче-крестьянского правительства Ене Фок, член Политбюро, секретарь ЦК ВРСР Бела Биску, член Политбюро, секретарь ЦК ВРСР Золтан Комочи, кандидат в члены Политбюро ЦК ВРСР, первый секретарь Будапештского горкома ВРСР Карой Немет и другие.

РАДОСТНЫЕ ИТОГИ, ШИРОКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

Х СЪЕЗД ВРСР НАЧАЛ РАБОТУ

БУДАПЕШТ, 23 ноября. (Спец. корр. ТАСС). Сегодня здесь начал работу Х съезд Венгерской социалистической рабочей партии.

Во Дворце культуры строителей собрались более 690 делегатов съезда, представляющих около 660 тысяч членов партии. В числе гостей — члены правительства, руководители министерств и ведомств, ветераны венгерского рабочего движения, деятели науки и культуры, ударники социалистического труда, передовики производства, представители общественности — коммунисты и беспартийные.

В зале делегации братских партий социалистических стран, коммунистических и рабочих партий Европы, приехавшие на съезд ВРСР.

Присутствует делегация Коммунистической партии Советского Союза во главе с Генеральным секретарем ЦК КПСС тов. Л. И. Брежневым.

Съезд открыл член Политбюро ЦК ВРСР, Председатель Венгерского революционного рабоче-крестьянского правительства Ене Фок.

Затем с отчетным докладом на съезде выступил Первый секретарь ЦК ВРСР Янош Кадар.

(Изложение доклада тов. Я. Кадара публикуется на 3-й стр.)

ПОЛОЖЕНИЕ В ГВИНЕЕ

ДАКАР, 23 ноября. (ТАСС). Как сообщало радио Коннакри, попытка вооруженных иностранных наемников вторгнуться в Гвинею диктатором, вана частями народной армии Гвинеи.

Наемники высадились в районе Коннакри на судах, прибывших из Португальской Гвинеи. Они ставили целью захватить ключевые позиции в столице.

Показания пленных свидетельствуют, что в планы десанта входил захват министерства обороны, аэродрома Коннакри, военного лагеря в пригороде столицы.

НЬЮ-ЙОРК, 23 ноября. (ТАСС). По требованию Гвинеи вчера состоялось заседание Совета Безопасности ООН. Генеральный секретарь ООН У Тан, выступая на заседании Совета Безопасности, заявил, что Гвинея.

му, направленной ему президентом Гвинеи Секу Туре.

Вашингтонское радио представило Гвинею А. Туре указал, что, как и многие другие африканские страны, Гвинея неоднократно обращалась в ООН с жалобами на нарушение португальскими войсками ее границ.

Представитель Гвинеи заявил, что Совет Безопасности ООН должен потребовать немедленного прекращения агрессии, срочного вывода всех португальских войск и наемников с территории Гвинеи.

Представитель Португалии при ООН А. Патрису направил письмо на имя председателя Совета Безопасности, в котором пытается отвлечь внимание от фактов, происходящих в Гвинеи.

ЗАЯВЛЕНИЕ СОВЕТСКОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА

22 ноября с. г. Португалия совершила преступный акт вооруженной агрессии против независимого суверенного государства — Гвинейской Республики.

С территории португальской колонии Гвинеи (Бисау) был направлен морской десант, который совершил вооруженное нападение на столицу Гвинейской Республики Коннакри. Нападение, осуществленное силами европейских и африканских наемников, было заранее спланировано и подготовлено с расчетом на поддержку реакционных элементов внутри страны.

Гвинейский народ и его вооруженные силы дают должный отпор интервентам.

Канни бы фальшивыми заявлениями португальские колонизаторы прикрывали свои действия, речей об откровенной попытке расправиться с прогрессивным режимом в Гвинее, нанести удар по национально-освободительному движению в Африке. Налицо колониальный разбой, международный бандитизм, к которому прибегают и ныне империалисты в различных районах мира против народов, борющихся за свободу и социальный прогресс. Совершенно очевидно,

что Португалия не рискует предпринять такую преступную акцию против прогрессивного режима африканского государства, если бы она не получала поддержки извне.

В Советском Союзе сообщение о вооруженной агрессии португальских колонизаторов встречено с глубоким возмущением. Советское правительство решительно осуждает преступные действия интервентов и их покровителей — действия, которые являются вызовом африканским государствам, всем народам, борющимся за национальную независимость. Это — наглость, вызывающая поправку принципов Организации Объединенных Наций и международного права.

Советский Союз, исходя из своей принципиальной политики, решительно поддерживает борьбу гвинейского народа против интервентов, поддерживает усилия африканских государств, направленные на отпор агрессорам.

Империалистическая агрессия против гвинейского народа должна быть немедленно прекращена, наемники колонизаторов должны безотлагательно убраться с территории независимого государства.

Подписание советско-китайского торгового соглашения

ПЕКИН, 23 ноября. (ТАСС). В Пекине подписано соглашение о товарообороте и платежах между СССР и КНР. Соглашение подписали с советской стороны заместитель председателя государственной торговой делегации, заместитель министра внешней торговли СССР И. Т. Гришин, с китайской — заместитель министра внешней торговли КНР Ли Цян.

На церемонии подписания присутствовали заместитель председателя Государственного совета КНР Ли Сяньнин, посол СССР в КНР В. С. Толстиков.

стиков, члены советской делегации и ответственные сотрудники МВТ КНР.

22 ноября заместитель премьера Государственного совета КНР Ли Сяньнин выступил в Государственной ассамблее с речью, посвященной подписанию торгового соглашения, воздавшему заместителю министра внешней торговли СССР И. Т. Гришину. В ходе беседы были затронуты вопросы торговых отношений между двумя странами. На встрече был посол СССР в КНР В. С. Толстиков.

НА РАЗНЫХ МЕРИДИАНАХ

В Лейпциге проходит XIII Международный фестиваль документальных и короткометражных фильмов под лозунгом «Фильмы всего мира за мир во всем мире». В нем участвует более 40 стран.

Продолжается забастовка авиационного персонала авиационной транспортной компании «Эр-интер» в аэропорту Мюнхена. В результате сокращения рабочего дня. Летный состав, сообщает газета «Юманите», поддерживает своих товарищей, выступает за немедленное проведение переговоров между администрацией и бастующими.

Газеты приводят новые подробности стихийного бедствия, постигшего в ночь с 12 на 13 ноября прибрежные густонаселенные районы Бенгальского залива в Восточном Пакистане.

До сих пор в пострадавших районах не погребены тысячи погибших людей. Похороны погибших занимают отряды армии и флота. Острый недостаток питьевой воды, голод вызывают эпидемии. Только 20 ноября на острове Хатия от холеры погибло 200 человек.

Как сообщают на пресс-конференции в Дакке нацистские комиссары по оказанию помощи пострадавшим Аниссузаман, число жертв достигло 190 тысяч человек.

В Лейпциге проходит XIII Международный фестиваль документальных и короткометражных фильмов под лозунгом «Фильмы всего мира за мир во всем мире». В нем участвует более 40 стран.

Продолжается забастовка авиационного персонала авиационной транспортной компании «Эр-интер» в аэропорту Мюнхена. В результате сокращения рабочего дня. Летный состав, сообщает газета «Юманите», поддерживает своих товарищей, выступает за немедленное проведение переговоров между администрацией и бастующими.

Газеты приводят новые подробности стихийного бедствия, постигшего в ночь с 12 на 13 ноября прибрежные густонаселенные районы Бенгальского залива в Восточном Пакистане.

До сих пор в пострадавших районах не погребены тысячи погибших людей. Похороны погибших занимают отряды армии и флота. Острый недостаток питьевой воды, голод вызывают эпидемии. Только 20 ноября на острове Хатия от холеры погибло 200 человек.

Как сообщают на пресс-конференции в Дакке нацистские комиссары по оказанию помощи пострадавшим Аниссузаман, число жертв достигло 190 тысяч человек.

XXIV СЪЕЗДУ КПСС ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ!

СТРЕМЯСЬ ДОСТОЙНО ВСТРЕЧЬ XXIV СЪЕЗД КПСС, СТРОИТЕЛИ И МОНТАЖНИКИ

Ладно-жизни ГЭС (Винницкая область Украины) закончили в пуск первого энергоблока и одновременно монтируют второй. Воды Южного Буга уже подошли к насосной станции, строительство которой вы видите на снимке справа. На снимке слева — передовая бригада монтажников треста «Южтеплогермонтаж»: В. Чебо-рович, И. Кухель, В. Тажев, бригадир П. Каролаш, В. Кулик.

Фото Е. Копыта. (ТАСС).



ДО СРОЧНО!

РСФСР

Трудящиеся Российской Федерации, широко развернув социалистическое соревнование за досрочное выполнение восьмого пятилетнего плана, увеличили объем промышленного производства по сравнению с 1965 годом примерно в 1,5 раза, что соответствует Директивам XXIII съезда КПСС. Почти четыре пятых всего прироста продукции получено за счет повышения производительности труда.

Одними из первых выполнили задания пятилетнего плана коллективы промышленных предприятий Москвы и Ленинграда — инициаторы социалистического соревнования за досрочное выполнение пятилетнего плана. Славно потрудились металлургия Магнитки и Липецка, угольщики Кузбасса, нефтяники Татарии и Тю-

мени, химики Поволжья, машиностроители Урала и Сибири, рыбаки Приморья, ивановские текстильщики — все многочисленные армия трудящихся областей, краев и автономных республик Российской Федерации.

За годы пятилетки народное хозяйство республики сделало новый значительный шаг вперед. Высокими темпами развивались основные отрасли промышленности, в первую очередь электроэнергетика, машиностроение, химия, нефтяная и газовая промышленность. Выпуск продукции машиностроения возрос в 1,7 раза, приборов и средств автоматизации — в 1,8, химической и нефтехимической промышленности — в 1,7 раза. Прирост производства стали за пятилетие составил 14 миллионов тонн, минеральных удобрений — 11 миллионов тонн, целлюлозы — 1,8 миллиона

тонн, цемента — 14 миллионов тонн. Однако задания пятилетки по некоторым видам продукции недо выполнены.

Быстрее, чем в прошлой пятилетке, развивалась легкая промышленность. Производство товаров народного потребления возросло более чем на 40 процентов, товаров культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода — в 1,8 раза.

В соответствии с Директивами XXIII съезда КПСС ускорено развивались производственные силы в районах Сибири и Дальнего Востока.

XXIII съезд КПСС важнейшей задачей в области сельского хозяйства республики поставил всемерное увеличение производства зерна. Трудящиеся села Российской Федерации с честью решают эту задачу. Валовой сбор зерна в 1970 году

составил 112 миллионов тонн, что соответствует заданию Директивы. Большой вклад в это важное дело внесли колхозы и совхозы Поволжья, Северного Кавказа, Урала, Западной Сибири. Среднегодовое производство зерна выросло с предыдущей пятилетки выросло с 77 до 100 миллионов тонн.

В колхозах и совхозах проводится работа по дальнейшему развитию общественного животноводства. Увеличилось поголовье и продуктивность скота и птицы, возросло производство мяса, молока, яиц и шерсти.

По сравнению с предыдущей пятилеткой увеличились государственные закупки: зерна — на 29 процентов, скота и птицы — на 34 процента, молока — на 38, яиц — на 69, подсолнечника — на 40, сахарной свеклы — на 34, картофеля — на 32, овощей — на 28, плодов и винограда — на 65 процентов.

С большим политическим и трудовым подъемом трудящиеся республики готовят достойную встречу XXIV съезду КПСС. (ТАСС).

БИОГРАФИЧЕСКАЯ ХРОНИКА В. И. ЛЕНИНА

Институт марксизма-ленинизма при ЦК КПСС приступил к изданию многотомной биографической хроники В. И. Ленина, в которой год за годом, по дням, а иногда и по часам проследится жизнь его замечательного человека.

Полная биографическая хроника является важным источником для всех, кто изучает жизнь и деятельность Владимира Ильича, его великое идейное наследие.

Вышел в свет первый том биографической хроники Владимира Ильича Ленина, охватывающий 35 лет его жизни и деятельности: с 10 (22) апреля 1870 по 8 (21) января 1905 года. Включено свыше трех тысяч фактов. По сравнению с соответствующими томами Полного собрания сочинений количество фактов, приводимых в этом томе, увеличилось почти втрое.

Книга выпущена Издательством политической литературы. (ТАСС).

ОТЪЕЗД ФИНСКИХ ДРУЗЕЙ

23 ноября из Москвы на родину выехала делегация Центральной организации профсоюзов Финляндии во главе с третьим председателем ЦОПФ Микко Лаксоненом, участвовавшая в Неделе дружбы между профсоюзами СССР и Финляндии. На Ленинградском вокзале делегацию провожал секретарь ВЦСПС Н. Н. Романов.

СО ВСЕХ КОНЦОВ СТРАНЫ

● МОСКВА. Завершена навигация в Северном порту. Четкая, слаженная работа, мощная перерабатывающая техника позволили рекордным темпами перевести с заводов четыре миллиона тонн грузов.

● ЧЕРКАССЫ. Первую продукцию выдал Полумирский сахарный завод, крупнейший в области. Оборудование для этого предприятия доставлено из ПНР и установлено с помощью польских специалистов.

● ЕРЕВАН. Строительство микрорайона на 20 тысяч жителей началось в Алаверди — городе санаториев. На живописном Санатонском плато, возвышающемся над ущельем реки Дебет, сооружаются жилые дома, культурные, медицинские и торговые объекты.

СОЛИДАРНОСТЬ С ГЕРОИЧЕСКИМ ВЬЕТНАМОМ

ЗАЯВЛЕНИЕ ТАСС

Американская военщина совершила новую провокацию против Демократической Республики Вьетнам. В ночь на 21 ноября с. г. несколько групп бомбардировщиков военно-воздушных сил США совершили бандитские налеты на ряд населенных пунктов ДРВ в районах Хафюна, Хоанг, Куангнин, Хатан, Куангбин, Хатин, а также обстреляли ракетой окрестности Ханоя. Среди мирного населения имеются жертвы. Нападения подвигают и лагеря, в котором содержатся американские летчики собитых над территорией ДРВ самолетов ВВС США.

Вооруженные силы ДРВ, отражая нападения, сбили шесть американских самолетов.

Заявления официальных лиц Соединенных Штатов, в частности министра обороны М. Лейрда, лишь

подтвердили, что 21 ноября был совершен разбойничий налет на суверенное государство — ДРВ, что правительство США грубо нарушило взятые на себя обязательства полностью прекратить бомбардировки Северного Вьетнама. На каком основании Соединенные Штаты присваивают себе право нарушать границы воздушного пространства суверенного государства, пытаются перенести в отношении между государствами «законы джунглей»? Ведь не вызывает сомнения, что последствия подобных действий могут быть только дальнейшее осложнение обстановки во всем Индокитае. Волю народов к свободе и независимости не сломают ни бомбы, ни ракеты, ни напалм.

Новая провокация США вызвала законный гнев и возмущение у ми-

ЗАЯВЛЕНИЕ ВЦСПС

Рабочий класс и все трудящиеся Советского Союза с возмущением узнали о новой наглой провокации США в отношении Демократической Республики Вьетнам — варварской бомбардировке ряда населенных районов ДРВ, в результате которой имеются жертвы среди мирного населения. Этот пиратский налет является грубым посягательством на суверенитет и безопасность ДРВ, еще одним беззастенчивым актом, совершенным американской военщиной против миролюбивого вьетнамского народа.

Выражая гнев и возмущение миллионов советских рабочих и служащих, ВЦСПС решительно осуждает этот преступный акт американских империалистов, который ведет к продолжению эска-

ЗАЯВЛЕНИЕ ВЦСПС

лации войны во Вьетнаме и ставит под угрозу сырье мирное решение вьетнамской проблемы. Новая агрессивная акция Вашингтона окончательно разоблачила лицемерные заявления правительства США о стремлении к мирному урегулированию во Вьетнаме и принятию им обязательств о полном прекращении бомбардировок Северного Вьетнама. Для трудящихся СССР, как и всего прогрессивного человечества, очевидно, что американская военщина стремится «возместить» свои потери в Южном Вьетнаме, прибегая к варварским бомбардировкам на севере страны.

Советские рабочие и служащие, все трудящиеся нашей страны самым решительным образом требуют раз и навсегда положить ко-

ЗАЯВЛЕНИЕ ВЦСПС

нец бесцеловечным и бессмысленным налетам американской авиации на города и села ДРВ, прекратить все акты агрессии против суверенного социалистического государства Демократической Республики Вьетнам.

Трудящиеся Советского Союза выражают свою полную солидарность с борьбой вьетнамского народа против американских агрессоров и требуют соблюдения Соединенными Штатами Женевских соглашений 1954 г., безоговорочного вывода американских войск из Южного Вьетнама и предоставления вьетнамскому народу права самому решать свою судьбу.

Американцы, вон из Вьетнама! Правое дело вьетнамского народа победит!

ВСЕСОЮЗНЫЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СОВЕТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОЮЗОВ. (ТАСС).

А. Н. КОСЫГИН В ИВАНОВЕ

22 ноября в Иваново прибыл член Политбюро ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР тов. А. Н. Косыгин. В областном комитете партии состоялась беседа тов. А. Н. Косыгина с членами бюро обкома КПСС, руководящими работниками Ивановского облисполкома.

В беседе приняли участие министр легкой промышленности СССР Н. Н. Тарасов и заместитель председателя Госплана СССР Н. Н. Митроворцев.

23 ноября тов. А. Н. Косыгин посетил крупнейшие текстильные предприятия области — меланжевый комбинат имени Фролова и камвольный комбинат.

В тот же день он совершил поездку в города Фурманов и Приволжск.

(ТАСС).

120 РАБОЧИХ ЧАСОВ ЛУНОХОДА

ИТАК, луноход находится на «ночной консервации». Сейчас можно подвести некоторые предварительные итоги его деятельности в условиях лунного дня.

Детальный анализ маршрута движения лунохода показывает, что по заданной ступени опустился его на внутреннем склоне крутого кратера, диаметр которого составляет примерно 150—200 метров. Этот кратер по своей конфигурации напоминает мелкую тарелку, а его наибольшая глубина не превышает 5—6 метров. Именно из-за своей пологости он не был замечен сразу, тем более что у него отсутствуют характерные для многих лунных кратеров краевые валы.

Луноход постепенно съехал по западному склону и добрался до самой глубокой точки кратера. В этом месте оказался свой небольшой кратер, окруженный грудой камней. Затем луноход стал подниматься вверх и достиг почти самого края большого кратера. Общая протяженность траектории движения лунохода составляет около двухсот метров. Много это или мало? Технические возможности лунохода позволяли ему за это же время пройти путь в десятки километров, но это не являлось конечной целью осуществленного эксперимента.

Луноход был доставлен на наш естественный спутник не для установления рекордов по скорости и пройденному расстоянию.

Укренив основной целью на первом этапе проводимого советскими учеными эксперимента являлась: во-первых, проверка и испытание в реальных условиях работоспособности конструкции лунохода, в частности проходимости и маневренности его ходовых частей. Сюда относятся также отработка методики ориентации и управления луноходом с Земли при использовании дискретных телеметрических и телевизионных изображений лунного ландшафта. Во-вторых, тщательное изучение района Луны в том месте, где села станция «Луна-17», определение структуры, химического состава и прочностных характеристик поверхностного слоя грунта.

Сто двадцать часов активно трудился автоматический исследователь на Луне, хотя условия для его работы, с нашей, земной, точки зрения, были «адскими». Солнечные лучи безжалостно нагревали поверхность его герметичного корпуса и агрегатов самоходного шасси почти до ста градусов Цельсия. А луноход между тем лавировал среди кратеров и гряд, объезжал крупные камни, осматривал окружающую местность и проводил предусмотренные программой научные исследования. Натурные испытания ходовых частей лунохода подтвердили их большую надежность, хорошую маневренность и управляемость. За это время были также отработаны в разных режимах работы бортовые системы самоходного аппарата, и ни разу не было с их стороны никаких отказов и неприятностей. Также успешно сдал практические экзамены и получил «лунные водительские права» экипаж, управлявший луноходом с Земли.

Очень ценными являются полученные с помощью «Лунохода-1» сведения о поверхностном слое лунного грунта. По пути лунохода неоднократно проводились исследования физико-механических характеристик и определялся химический состав лунного грунта.

Еще при посадке стационарных советских автоматических станций «Луна-9» и «Луна-13», а также аппаратов серии «Селенор» ученые заметили, что по характеру отпечатков, оставленных на лунном грунте посадочными аппаратами или другими конструктивными элементами, можно сделать интересные выводы. Например, судить о характере деформирования лунного грунта, а следовательно, и о его структурных и физико-механических свойствах.

В этом отношении непрерывный след, оставленный колесами лунохода, является неслучайным источником информации о свойствах лунного грунта и траектории движения. Таким образом, телевизионные изображения поверхности Луны со

следами от колес лунохода представляют собой огромный интерес для ученых-селенологов. Анализ этих изображений позволит определить величину деформации лунного грунта под колесами и сделать определенные выводы о его структуре и свойствах.

С другой стороны, регистрация некоторых параметров движения самоходного лунного устройства — таких, например, как скорость, колебания корпуса — также позволяет получать достоверные сведения о структурно-механических свойствах лунного грунта.

Сегодня еще рано говорить об окончательных результатах анализа обилие информации, переданной «Луноходом-1» на Землю, но предварительные результаты свидетельствуют о том, что прочность верхнего слоя грунта в районе, обследованном нашим луноходом, составляет 1,0—1,2 килограмма на квадратный сантиметр. Эти цифры оказываются несколько большими, чем данные, полученные побывавшими на Луне американскими космонавтами. Оказывается, что грунт на трассе, пройденной «Луноходом-1», по своим характеристикам напоминает земной вулканический песок.

Большой интерес представляют также исследования, выполненные с помощью установленного на «Луноходе-1» рентгеновского телескопа. Известно, что рентгеновское излучение различных небесных объектов поглощается в верхних слоях атмосферы. Луна в данном случае является идеальной «платформой» для размещения рентгеновской аппаратуры. Это объясняется также отсутствием там магнитного поля, которое в земных условиях является своеобразным «отталкивающим щитом» для рентгеновских лучей.

Наряду с источниками рентгеновского излучения, находящимися в нашей Галактике, современной науке известны несколько внегалактических объектов, испускающих эти лучи. Один из них отождествляется с квазаром. Квазары — это недавно открытые ученые объекты, которые являются самыми мощными из известных сегодня генераторов энергии во Вселенной. Так, например, один из них излучает энергию в десятки тысяч раз больше, чем вся наша Галактика. Природа квазаров и их строение — вот главная проблема современной астрофизики. Вполне понятен теперь тот интерес, который проявляют сегодня астрофизики к результатам измерений фона внегалактического рентгеновского излучения, выполненных «Луноходом-1» на поверхности естественного спутника нашей планеты.

На «Луноходе-1» установлена также аппаратура для изучения космических лучей различных энергий, которая позволяет исследовать состав, энергетические спектры и направления этих лучей. Проведенные измерения космических лучей как галактического, так и солнечного происхождения помогут ученым еще более глубоко изучить их природу.

Аппаратура «Лунохода-1» способна также регистрировать уровень радиации на поверхности Луны.

Правда, ранее полученные результаты свидетельствуют о том, что радиоактивности на Луне практически отсутствует. Но вполне вероятно предположение, что в некоторых районах лунной поверхности она может быть повышенной. «Луноход-1», следовательно, является в данном случае первым разведчиком радиоактивных элементов на Луне.

Трудно переоценить все те широкие возможности, которые открывает для нас перелаз в мире самоходная лунная лаборатория, оснащенная самой современной аппаратурой. Она позволяет без риска для жизни человека и наиболее выгодным с экономической точки зрения путем исследовать самые разнообразные районы лунной поверхности. Немало еще времени уйдет на обработку и анализ полученных с «Лунохода-1» научных данных. Но уже сейчас стало совершенно ясно, что практика изучения небесных тел с помощью автоматических аппаратов на данном этапе развития космонавтики полностью себя оправдала.

В. АЛИМОВ,
научный сотрудник.

СПОКОЙНОЙ НОЧИ НА ЛУНЕ!

РЕПОРТАЖ ИЗ КООРДИНАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА

...Приближается лунная ночь. По-прежнему Солнце все больше и больше клонится к лунному горизонту. Его косые лучи отбрасывают все более длинные тени на лунной поверхности. И вот скоро оно скроется совсем — наступит лунная ночь. Она придет 24 ноября. Как известно, лунные сутки равны 29 земным. Поэтому лунный день длится почти 14,5 земных суток и такая же продолжительность лунной ночи.

Советский автоматический аппарат «Луна-17» совершил посадку в районе Моря Дождя, когда там была середина дня, так сказать, лунный полдень.

И вот теперь — поздний вечер. Смена дня и ночи на Луне будет связана с резкими изменениями температуры. Ночью она опустится до минус 150°С. Это очень «жесткие» условия для лунохода и его систем.

Потому последние рабочие дни лунохода были использованы в основном на подготовку к лунной ночи.

21 ноября очередной сеанс радиосвязи с луноходом начинается ставшей уже привычной проверкой состояния его систем. И сразу же после этого луноход направляется в путь: он совершает продвижение на несколько метров вперед и останавливается.

Крен 3 градуса, дифференциал — минус 41.

Поверхность становится ровнее.

Подается команда на вятие механической пробы грунта. Затем производится съемка панорамы лунной поверхности. Надо выбрать место для ночной стоянки лунохода. Полученную панораму тщательно анализируют на Земле и принимают решение о месте стоянки лунохода.

22 ноября новый сеанс радиосвязи с луноходом. Прежде всего его направляют к выбранному месту стоянки. «Стоп!» Проверять крен и дифференциал. Они не совсем таковы, как хотелось бы. Подается команда на разворот лунохода. Теперь крен составляет 1 градус, а дифференциал — минус 2. Это отличное положение, почти идеально ровная поверхность.

И, наконец, приступают к выполнению заключительных операций по подготовке лунохода к режиму лунной ночи. Поочередно выключают почти все системы лунохода. Проверять подзарядку химической батареи от солнечной панели: она полностью заряжена. Панель солнечной батареи закрывается. В общем, идет тщательная подготовка всех систем к долгой и суровой лунной ночи: система за системой «докладывает» о своей готовности ко «сну».

«Луноход к ночи готов!» — звучит общий итогом голос информатора.

Так и хочется сказать теперь: — Доброй тебе ночи, луноход! Программа лунного дня полностью выполнена.

В. КИСЛОВ,
(Спец. корр. «Труда»).

ОТРУД

ОНИ ОТМЕЧЕНЫ В ПРИКАЗЕ СЛЕСАРЬ «ПЕРЕУЧИВАЕТ» АВТОМАТ

Конструкторы нашего завода придумали новую «рубашку» и электродрель, ножницам и резак — основным инструментам нашего предприятия: сделали им двойную изоляцию. Инструмент стал совершенно безопасным в работе.

Но вместе с радостью пришли и заботы. Холодновисадочный автомат, главный исполнитель, не смог изготовить винты длиной до 85 мм, которые требовались по новой технологии. Его предел — 50 мм. Как быть?

«Обучить» автоматы взялся старший слесарь, член завкома Иван Иванович Сериков. И он вынул из цеха. Впрочем, не только вынул, но и стал выдумывать, и станок стал аккуратно выдавать требуемые детали. Экономический эффект от его внедрения выразился солидной суммой — две тысячи рублей.

Недавно бригадир слесарей Иван Иванович Сериков выдал денежную премию. В приказе директора отмечены его смекалка, творческая неутомимость, высокая рабочая зоркость и интерес к своему делу, а значит, и всего нашего коллектива.

И. ВАРДИМИДИ,
председатель завкома завода «Электронинструмент», РОСТОВ-НА-ДОНУ.

ПОЧТА

СОМКНИСЬ, «ВОЛШЕБНАЯ» ЦЕПОЧКА

Металлурги Приднепровья об укреплении творческого содружества смежников и поставщиков

Всесоюзный смотр резервов производства, в который включились и наш коллектив, несомненно, поможет нам лучше проанализировать труд, рассмотреть его не только в масштабе своего коллектива, а во взаимосвязи с коллективами других предприятий-смежников.

Сперва несколько слов о себе, о том, как мы живем и трудимся в эти предсезонские дни.

Коллектив наш большой, многотысячный, а главное — трудолюбивый, умеющий держать свое рабочее слово. Особенно высокий накал в цехах и лабораториях предприятия сейчас. Каждый рабочий встал на 24-недельную ударную вахту. Девиз ее: «XXIV съезду КПСС — 24 трудовых рапорта». Каждую неделю — рапорт о производственных успехах.

Металлурги идут к съезду с хорошими трудовыми показателями. План реализации продукции за девять месяцев коллектив завода выполнил на 103,2 процента, более чем на три процента перевыполнив план по производительности труда.

Но мы, кадровые рабочие, видим: еще не все резервы пущены в дело. Наши успехи были бы еще боль-

шими, если бы нас не сдерживали другие предприятия — поставщики сырья и материалов.

Мы хотим, чтобы нас поняли правильно. И у нас еще не все обстоит хорошо с реализацией предложений, полных рабочими и специалистами в ходе обсуждения Письма ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВПСИ и ЦК ВЛКСМ. Но есть весьма важные вопросы, разрешение которых не зависит от нас. И мы бы хотели, чтобы они были решены в ходе Всесоюзного смотра.

Вот несколько примеров. Наш мартеновский цех — ведущий на заводе. Он обеспечивает стабильно для трубобратных и колесных цехов. Мартеновцы не подводят своих товарищей. Из сверхплановой стали, которую они выдали за десять месяцев, изготовлено дополнительно четыре с лишним тысячи тонн труб и колес. Но сталеплавильщикам приходится с трудом. По вине Запорожского отгуперного завода они не могут добиться положительной стойкости чешей, а это ведет к лишним простоям.

Дело в том, что согласно ГОСТу механическая прочность отгуперного кирпича должна составлять 300—350 килограммов на квадратный сан-

тиметр, а завод присылает кирпич с прочностью 170—200.

Есть у сталеплавильщиков и другая беда. Не хватает тары под разливку стали. Делает ее литейный цех предприятия. Но не его мы хотим упрекнуть. У литейщиков нет формовочного песка, а главный поставщик его — Гусаровский карьер Харьковской области.

Речь идет не о сверхплановом формовочном песке, а о плановых поставках. Из 1,674 тонн, которые должен отгрузить карьер заводу за девять месяцев, отгружено лишь 705 тонн. Можно ли при таких условиях нормально трудиться? На карьер хорошо знают наше положение, но вместо песка мы получаем ответы: «Не хватает вагонов».

А вот еще один пример. Трубобратный цех № 3, который производит шарикоподшипниковые трубы, работает на привозных заготовках. Но люди работают здесь не с полной нагрузкой, а, как говорят, с ко-

лес. А все потому, что поставщик трубной заготовки — полтавский завод «Красный Октябрь» и Челябинский металлургический завод ждали и каждый почти по месячной норме металла.

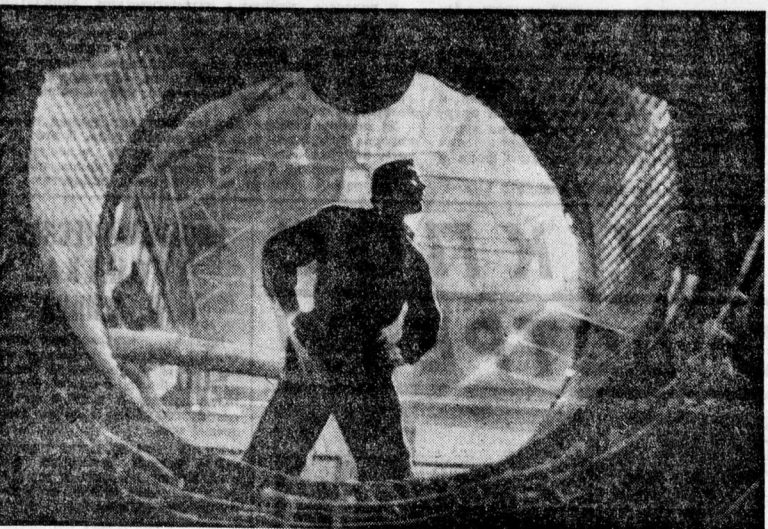
Долг превысил 3,800 тонн заготовки! Спасибо, выручили соседние предприятия...

К чему мы приводим эти факты? Хотелось бы с вами остротой подчеркнуть мысль: один в поле не воин. И мероприятия, намеченные у нас на заводе в ходе обсуждения Письма, — это не только наше внутреннее дело. Их цель — увеличить выпуск продукции, нужной всей стране.

Выход может быть только один: усилия каждого — в общий успех!

И тогда цепочка творческого содружества станет поистине волшебной, потому что она соединит успехи всех коллективов в один общий успех.

Д. ЗАВОЛОНОВ — машинист пресса колесобратного цеха завода имени И. Либинского, Герой Социалистического Труда; Е. БЫКОВ — старший вальцовщик трубобратного цеха № 1 Герой Социалистического Труда; Г. СТЕПЕНЬКО — сталевар мартеновского цеха, депутат Верховного Совета СССР; И. КРАСНОГОС — мастер производства трубобратного цеха № 3; М. КАСЯН — бригадир формовочного цеха; Г. ДИХТЯРЕНКО — машинист электрокара мартеновского цеха, ДНЕПРОПЕТРОВСК.



БОЛЕЕ 300 типов электромашин и агрегатов производит Армянский электромашиностроительный завод имени В. И. Ленина. Продукция завода — отлично зарекомендовавшие себя в работе генераторы и трансформаторы, электродвигатели, передаточные электростанции...

На снимке: ударник коммунистического труда обмотчик Г. Восканьян осматривает обмотку асинхронного электродвигателя. Фото Е. Миронова.

ПИСЬМО ПРОВЕРЯЕТ РАБОК

«НА» И «ДАЙ» НА ЧАШЕ ВЕСОВ

Письмо жены шофера Василия Ивановича Кондрикова вызвало сочувствие: в самом деле, пять лет Василий Иванович работает на списанном самосвале, мучается, протаскивает на бесконечных ремонтах и в результате зарабатывает по 80 рублей в месяц. А ведь не пьет человек, не скандалит, не прогуливает. Семья же большая — семеро ребятишек, надо обути, одеть, прокормить...

Сколько ни проси о на начальнике автотранспортного предприятия города Юрга Г. Соколова новую машину, бесполезно.

— Как же ты, друг, до такого состояния машину довел? Ведь все это только от тебя самого зависит! Молчит.

— Зачем ты провокацией все прикручиваешь, на-живульки? Неужели болтика не нашел? Руками разводит, вздыхает.

Потом выясняется: машина у Кондрикова самая лучшая в колонне была, когда в прошлом году, уступая его просьбам, ему разрешили самому ее выбрать. Теперь она в запущенном состоянии, тогда как самосвал, на котором он прежде работал, попал в добрые руки, трудился не хуже других. А ведь Кондриков и раньше жаловался на те же неисправности, которые мы с ним сейчас на нынешнем его автомобиле обнаруживали.

Беседуя с его товарищами. Они в один голос подтверждают то, что и я сам увидел: слабо разбирается в технике Василий Иванович, плохо следит за машиной, неграмотно ее ремонтирует. А знания повышать, у других уму разуму учиться не хочет. И тут уж хоть с утра до ночи копайся в моторе — толку мало.

А отсюда — и количество равной рейсов, и заработок. Кстати, не 80 рублей он у Ва-

силы Ивановича, а среднемесячный в этом году 110 рублей вышел. А если бы ухаживал он за машиной с толком, грамотно, зарабатывал бы больше.

Чтобы убедиться в этом, взяли мы наугад другого шофера — П. И. Василевского, который водит такой же самосвал того же года выпуска. Разница лишь в том, что он набегал на 50 тысяч километров больше. Так вот, у Василевского за то же время средний заработок был равен 150 рублям.

Ну, а теперь несколько слов о якобы бедственном материальном положении семьи и особенно детей Кондриковых, на что так настойчиво ссылается его супруга.

Значит, так: глава семьи получает 118 рублей. Его жена, санитарка, 60. Не густо, конечно. Но есть у них собственный дом из трех комнат, приусадебный участок. Есть притон, стайка, баня, погреб, есть мотоцикл ИЖ-56 с коляской и гараж для него. Есть корова, годовалый бык, две могучие свиньи, куры. И сено заготовлено. И в коллективном огороде — участок в два десятка соток под картошкой.

Признаюсь, мне просто невольно стало, когда я сравнил все это со «слезным» письмом Л. И. Кондриковой.

А потом, уже вернувшись в Кемерово, выяснил: государство при рождении детей выплачивало Кондриковым солидную сумму как единовременных, так и других пособий в

соответствии с нашими законами. И профсоюз не раз выделял безвозмездную денежную помощь. Вот и нынче в августе президентом профсоюза выделил 80 рублей.

Да, несладко получается, когда человек заучил одно слово «дай» и забывает другое — «на». Откуда же государство, общество наше добра не знает, если мы будем работать спустя рукава, а требовать себе полной меры?

...Уже 12 писем направляла Л. И. Кондрикова во все инстанции. Содержание их одно и то же. И едут комиссии, пишутся строгие запросы. Вот и съездили... Сколько же времени дорогого, у людей отнято! И все для того, чтобы еще и еще раз убедиться: не о том пишет жена Василия Ивановича, не о гом печется.

А сам Василий Иванович молчит, только вздыхает да руками разводит. Хотя вполне понимает: чтобы хорошо зарабатывать, мало не пить, не сквернословить, не лебезить. Надо еще хорошо знать свое дело и добросовестно его выполнять. И машину содержать в таком же порядке, как хотя бы свое личное домашнее хозяйство.

А женщинами письмами заработка все равно не прибавишь...

В. ЮЛИН,
№ 1237, Герой Социалистического Труда, член Кемеровского областного совета профсоюзов.

НИКТО НЕ ЗАБЫТ, НИЧТО НЕ ЗАБЫТО ОТКЛИКНИТЕСЬ, ОДНОПОЛЧАНЕ!

После освобождения нашего города от немецко-фашистских захватчиков в помещении школы был найден рукописный альбом комсомольской организации 42-й Смоленской стрелковой дивизии, которой командовал гвардии генерал-майор Н. Н. Мулыгин.

В альбоме рассказывается о героических подвигах комсомольцев дивизии, приводятся письма матерей сынов и дочерей, воюющих на защиту своей любимой Родины. В нем повествуется, в частности, о подвиге младшего лейтенанта Степана Дьячкова, рождения 1923 года, награжденного орденом Красной Звезды, рядового Михаила Дьячкова, награжденного медалью «За отвагу», медистов Вера Ячничкова, родом из Тамбовской области, старшего лейтенанта Виктора Васина, награжденного орденом Красной Звезды, и многих других.

Нам очень хочется узнать о судьбе этих героев, а альбом как подарок передать военным дивизии.

Мы обращаемся к бывшим военным прославленной 42-й Смоленской стрелковой дивизии: помогите нам найти героев Великой Отечественной войны!

По поручению учеников 7-го класса — Надежда Прыз, г. КАРЛОВКА Полтавской области.

КОРОТКИЙ СИГНАЛ ЗАДЕРЖАЛИ ЗАРПЛАТУ

Уважаемая редакция! Просим помочь коллективу Пелюховского кирпичного завода получить заработную плату за июль и сентябрь. Администрация предприятия объясняет эту задержку переводом фонда заработной платы.

М. ГОНЧАРОВ, рабочий, ЧЕРНИГОВСКАЯ ОБЛАСТЬ.

ОТ РЕДАКЦИИ: Председатель завкома профсоюза тов. Черненко

сообщила нашему корреспонденту, что заработная плата за прошлое время выдана всем рабочим. Казалось бы, меры приняты. Однако редакция решила все же опубликовать письмо рабочего. Думается, Черниговский областной комитет рабочих пищевой промышленности примет меры, чтобы подобное нарушение трудового законодательства не повторялось.



ЧИТАТЕЛИ СООБЩАЮТ

● ЧЕЛЯБИНСК. На Уральском автомобильном заводе развернулась борьба за звание «Участок имени XXIV съезда КПСС». Первенство держит коллектив станочников, где мастеров тов. Марин. Рабочие этой бригады выпускают продукцию только отличного качества.

В. СУХАЧЕВ, рабочий.

● АЛМА-АТА. Начались инженерно-геологические изыскания на площадках будущего Кентюбинского горно-обогатительного предприятия в Центральном Казахстане. Новое предприятие станет дополнительной сырьевой базой Карагандинского металлургического завода, расположенного от него менее чем в 300 километрах. Оно будет добывать открытым способом для домен Темиртау по два миллиона тонн руды и обогащать ее.

В. КРУГЛОВ, рабочий.

● ТИРАСПОЛЬ. Утвержден генеральный план развития города на ближайшие 25—30 лет. За это время город вырастет в два с половиной раза, а его население достигнет 250.000 человек.

Уже сейчас в городе четко обозначены три зоны промышленной, где расположены и будут строиться все различные предприятия, жилая и зона отдыха. Реконструируются жилые районы центра. Здесь поднимутся пяти- и девятиэтажные дома.

Г. ЕФРЕМОВ, инженер.

● КРАСНОЯРСК. По инициативе профсоюзно-предупредительного состава Красноярского университета в двух городских школах организованы юношеские математические «академии». В них занимаются более трехсот учащихся 7—10-х классов.

Н. КВИТКО, работник мясокомбината.

